# 南京医科大学腹部外伤患者诊疗虚拟仿真实验系统二期建设项目单一来源采购公示

一、项目信息

采购人：南京医科大学

项目名称：南京医科大学腹部外伤患者诊疗虚拟仿真实验系统二期建设

拟采购的货物或服务的说明：腹部外伤多具有复杂性，涉及多学科知识的综合运用，也涉及到临床医学专业多种实践操作技能。腹部外伤的现场和医院实习存在高风险、高消耗难题，可实施性弱。其教学受病例时间、地点和特殊情况的限制，真实病例不能用于实践教学。多数腹部外伤患者在临床实践中常常病情较重，患者到医院时已命悬一线，所以对于实习同学和住院医师常常没有太多时间进行现场教学和临床实践。传统模拟实验训练方式真实感差，内容单一，训练效果有限。导致医学生对腹部外伤的诊治能力严重欠缺，所以腹部外伤患者的急诊诊断和治疗是外科教学和科研的难点和重点。通过虚拟现实、多媒体、人机交互、数据库和网络通信技术，构建高度仿真的虚拟实验环境和对象，重现复杂多样的腹部外伤的急诊诊疗全过程。学生在虚拟诊疗中自主实施诊断及治疗，虚拟伤者即时表现出相应的病情变化。实验过程中，学生必需进行评估-病史采集-完善检查-诊断-治疗-及术后并发症诊断及处理的流程，直至伤者死亡或顺利出院。实验全程计时，训练学生“争分夺秒”的急救意识及多学科诊疗思维。实验过程中，系统记录所有已执行的操作并同步显示，实验结束立刻给出评价报告，帮助学生理清思路，最终成功抢救伤者。通过系统整理评估学生临床实践效果，了解薄弱点，及时调整教学计划，对学生进行强化训练，以提升实践教学质量。

拟采购的货物或服务的预算金额：人民币肆拾捌万圆整（¥48万元）

采用单一来源采购方式的原因及说明：本项目为一期建设项目的延续，是对原软件扩展性功能的开发，原开发单位熟悉原系统的软件环境、整体架构、数据结构等，且具有腹部外伤患者诊疗相关的医学知识背景。二期项目需与原系统进行兼容和数据交换，实现数据共享，原开发单位能更快速进入开发，构建新系统功能。项目要求的交付时间较紧迫，工作量较多。鉴于以上原因，建议由原开发单位承接本项目。

二、拟定供应商信息

名称：南京易瑞祥信息科技有限公司

地址：南京市建邺区汉中门大街1号金鹰汉中新城15楼AB座072Y

三、公示期限

2021年11月15日至2021年11月19日

1. 其他补充事宜：

论证人员名单如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓 名 | 单 位 | 职称 |
| 于长彬 | 南京市秦淮区月牙湖街道总工会 | 高工 |
| 冯中华 | 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 | 高工 |
| 樊龙华 | 南京市博物总馆 | 高工 |

五、联系方式

1.采购人

联 系 人：南京医科大学

联系地址：南京市江宁区龙眠大道101号

2.采购代理机构

联 系 人：江苏省华采招标有限公司

联系地址：南京市建邺区嘉陵江东街8号新城科技园综合体B3栋16层

联系电话：刘工025-83603368

专家论证意见：



